

No-break (UPS) On Line de Dupla Conversão Série TEA900RT 1KVA~3KVA

Aplicações:

- ▶ Servidor montado em rack e outros equipamentos de rede



Esta Série é ideal para pequenas e médias empresas que desejam proteger servidores e equipamentos dos problemas e cortes de energia

A UPS contém baterias hot-swappable e proteção integrada de linhas de dados para assegurar uma proteção de energia ininterrupta sem problemas e maior disponibilidade.

O modelo pode ser instalado em configurações de rack ou torre, permitindo uma padronização de muitas aplicações e oferece as funcionalidades básicas e gerenciabilidade que são necessárias para proteger aplicações no nível de entrada.

Características

- ▶ Conversível para rack ou torre – o painel LCD pode ser girado
- ▶ Tecnologia de dupla conversão on-line e alta frequência
- ▶ Controle totalmente digital por microprocessador
- ▶ Ampla faixa de tensões de entrada
- ▶ Avançada tecnologia PFC
- ▶ Auto-teste na partida da UPS
- ▶ Avançada carga de bateria no modo UPS desligado
- ▶ Proteção contra sobrecargas
- ▶ Controle da velocidade do ventilador com a variação da carga
- ▶ Proteção contra surtos da rede/fax/modem
- ▶ Extensão opcional do pacote de baterias
- ▶ Display LCD
- ▶ Filtro de ruído EMI/RFI
- ▶ Comunicação RS-232 inteligente com software de monitoramento
- ▶ Slot para cartão SNMP opcional

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	EA901RT	EA902RT	EA903RT
Capacidade	1KVA/700W	2KVA/1400W	3KVA/2100W

Entrada

Faixa de Tensão	Meia carga: 120-300 VCA; Plena Carga: 166-300VCA
Faixa de Frequência	45,5Hz – 60 Hz
Fator de potência	≥ 0,95

Saída

Tensão	220/230/240 V ± 3%
Frequência	50/60 Hz ± 0,5%
Distorção	<3% (Carga Linear); <5% (Carga Não-Linear)
Forma de Onda	Senóide Verdadeira
Eficiência	≥85%
Capacidade de Sobrecarga	110-150%: comuta para o bypass depois de 1 minuto; > 150%: Desliga depois de 200 ms
Fator de Crista	3:1
Curto circuito	A UPS desliga a saída e gera um alarme

Bateria

Modelo	12V, Chumbo-ácida selada, isenta de manutenção.	
Tensão	36 VCC	96 VCC
Configuração	3x12V/7AH	8x12V/7AH
Tempo de Recarga	90% da capacidade depois de 8 horas de carga	
Corrente de Carga	Modelo Padrão: 1A; Modelo de Longa Duração: 7,5 A	

Outros

Interface de Comunicações	RS232; SNMP (Opcional)	
LCD e LED	Rede, Inversor, Bypass, Bateria, Carga, Modo da Bateria, Frequência, Indicador de Falha da UPS	
Sinal Audível – Descarga da Bateria	Falha da Rede: Bip de 4s; Bateria Baixa: Bip/1s	
UPS Anormal	Bip Contínuo e LED Vermelho Aceso	
Nível de Ruído	<55dB	
Temperatura Ambiente	0°C-40°C	
Umidade	10%-90%	
Dimensões (mm)	UPS	440(L)x85(A)x485(P) (2U)
	Baterias	
Peso Líquido (Kg)	UPS	13,5
	Baterias	N/D
Dimensões da embalagem	UPS	520(L)x170(A)x565(P)
	Baterias	
Peso Líquido (Kg)	UPS	14
	Baterias	N/D

Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Painel traseiro



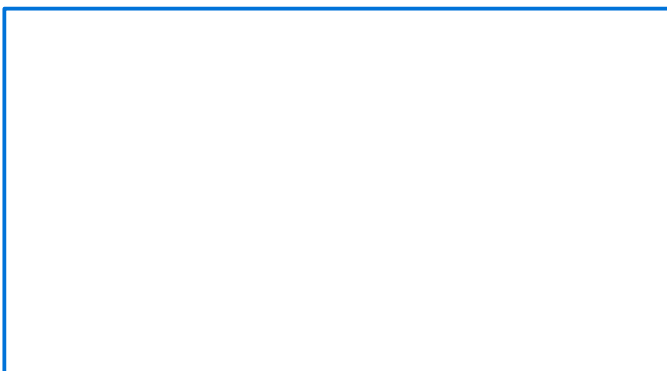
- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| 1 Proteção de sobrecorrente | 5 Saída |
| 2 Entrada CA | 6 Ventilador |
| 3 Modem/Tel/Fax | 7 RS232 |
| 4 Entrada CC | 8 SNMP (Opcional) |

LINHA COMPLETA TECTROL®

- ▶ Sistemas No-Break e Short-Break
- ▶ Fontes Chaveadas
- ▶ Inversores de tensão CC/CA
- ▶ Retificadores-Carregadores para baterias de partida
- ▶ Estabilizadores de Tensão CA/CA
- ▶ Retificadores para Galvanoplastia
- ▶ Conversores de Frequência 50/60/400Hz
- ▶ Retificadores para Proteção Catódica
- ▶ Conversores de Tensão CC/CC
- ▶ Retificadores-Carregadores construídos em mecânica apropriada para fixação no interior de gabinetes
- ▶ Fontes CC para Telecomunicações
- ▶ Iluminação de Emergência
- ▶ Fontes de Alimentação para uso geral
- ▶ Fontes padrão para uso em laboratório
- ▶ Projetos Especiais

RUBEN WIDRA

REPRESENTANTE



TECTROL
ISO 9001

Tectrol Equipamentos Elétricos e Eletrônicos Ltda.
Comercial: Rua Vicente de Carvalho, 88
Cambuci - São Paulo / SP - CEP: 01521-020
Tel: (11) 3207-3588 - Fax: (11) 3277-7521
Fábrica: (11) 4195-5106 • Fax: (11) 4195-4787
www.tectrol.com.br - vendas@tectrol.com.br